

SPIS TREŚCI

	Str.
J. Osiowski — Stany nieustalone w układach pobudzanych ciągiem impulsów . . . . .	2
I. Malecki — Rozszerzenie poprawionego systemu analogii elektromechanicznych na ośrodki ciągłe izotropowe . . . . .	23
T. Zagajewski — Liniowe i nieliniowe efekty reaktancyjne w generatorach ze sprzężeniem zwrotnym . . . . .	67
Cz. Jaworski — Metoda analityczna obliczenia jednostkowego zużycia energii trakcyjnej . . . . .	107
Cz. Rajski — Teoria skośnika . . . . .	137
J. L. Jakubowski — Wpływ światła na strefę chronioną piorunochronów prętowych . . . . .	165
S. Szpor — Uzupełnienie teorii przepięć atmosferycznych indukowanych dla linii z przewodami odgromowymi . . . . .	179
J. Kuryłowicz — Metoda kompensacyjno-różnicowa pomiaru oporności . . . . .	191
A. Smoliński — Uzyskiwanie rdzeni transformatorowych o specjalnych własnościach ze stali krzemowej . . . . .	207
L. Szklarski i H. Górecki — Przebiegi nieustalone w napędzie Leonarda maszyny wyciągowej . . . . .	227
S. Szpor — Napięcia wywołujące iskry wtórne i porażenia w urządzeniach piorunochronowych . . . . .	275
J. Groszkowski — Indukcyjność i oporność ujemna elementu pobudzającego o zaskoku napięcia . . . . .	305
Komunikaty — Z prac Zakładu Elektroniki Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN . . . . .	323

СОДЕРЖАНИЕ

И. Осёвски — Нестационарные процессы в контурах возбуждаемых серий импульсов . . . . .	2
И. Малецки — Распространение исправленного метода электромеханических аналогий на сплошные изотропные среды . . . . .	23
Т. Загаевски — Линейные и нелинейные реактивные эффекты в генераторах с обратной связью . . . . .	67
Ч. Яворски — Аналитический метод расчёта единичного расхода тяговой энергии . . . . .	107
Ч. Райски — Теория диагонального соединения электрически длинной цепи . . . . .	137
Я. Якубовски — Влияние коронирования на защитную зону стержневых молниеотводов . . . . .	165
С. Шпор — Дополнение теории атмосферных индуктированных перенапряжений для линии с защитными тросами . . . . .	179



Я. Курылович	— Компенсационно-дифференциальный метод измерения сопротивлений . . . . .	191
А. Смолински	— Продукция трансформаторных сердечников со специальными свойствами из кремнистой стали . . . . .	207
Л. Шклярски и Х. Гуреcki	— Переходные процессы привода рудничной подъемной машины по системе Генератор-Двигатель . . . . .	227
С. Шпор	— Напряжения вызывающие вторичные искры и поражения в грозозащитных устройствах . . . . .	275
Я. Грошковски	— Индуктивность и отрицательная ёмкость элемента с петель гистерезиса . . . . .	305
Сообщения	. . . . .	323

## CONTENTS — SOMMAIRE

	Page
J. Osowski — Transient phenomena in pulsed networks . . . . .	2
I. Malecki — Extension of the corrected system electromechanical analogies on continuous isotropic media . . . . .	23
T. Zagajewski — Linear and nonlinear reactance effects in feedback oscillators . . . . .	67
Cz. Jaworski — An analytic method of calculating the electric traction unit power consumption . . . . .	107
Cz. Rajski — The theory of the cross-connected long line . . . . .	137
J. L. Jakubowski — L'influence des effluves sur la zone protégée par des paratonnerres à tiges . . . . .	165
S. Szpor — Supplement to the theory of the induced overvoltages for lines with earth conductors . . . . .	179
J. Kuryłowicz — A compensated-difference method for measuring resistance . . . . .	191
A. Smoliński — The method of obtaining silicon steel transformer cores with special properties . . . . .	207
L. Szklarski i H. Górecki — Transiente in the Ward-Leonard electric mine-winder . . . . .	227
S. Szpor — Tensions accounting for secondary sparks and shocks in buildings protected against lightning . . . . .	275
J. Groszkowski — The inductance and negative resistance of a device with hysteresis loop characteristic . . . . .	305
Communiqués . . . . .	323